

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NAS REGIONIAS QUE INTEGRAM O ESTADO DO PARÁ
REGIONAL:	CARAJÁS

COMPOSIÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO

CPU-04		8.1 Projeto de Pavimentação					
REFERENCIA	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	R\$ UNIT	TOTAL C/ BDI
SINAPI	90778	1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	H	458,80	R\$ 138,61	R\$ 63.594,26
SINAPI	90781	1.1.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	437,69	R\$ 29,40	R\$ 12.868,08
SINAPI	90772	1.1.3.	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	467,97	R\$ 22,14	R\$ 10.360,85
SINAPI	90775	1.1.3.	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	438,79	R\$ 23,35	R\$ 10.245,74
						TOTAL	R\$ 97.068,93
CPU-05		8.2 Projeto de Drenagem					
REFERENCIA	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	R\$ UNIT	TOTAL C/ BDI
SINAPI	90778	1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	458,80	R\$ 138,61	R\$ 63.594,26
SINAPI	90781	1.2.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	437,69	R\$ 29,40	R\$ 12.868,08
SINAPI	90772	1.2.3	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	467,97	R\$ 22,14	R\$ 10.360,85
SINAPI	90775	1.2.4	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	438,79	R\$ 23,35	R\$ 10.245,74
						TOTAL	R\$ 97.068,93
CPU-06		8.3 Projeto de Sinalização					
REFERENCIA	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	R\$ UNIT	TOTAL C/ BDI
SINAPI	90778	1.3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	458,80	R\$ 138,61	R\$ 63.594,26
SINAPI	90781	1.3.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	437,69	R\$ 29,40	R\$ 12.868,08
SINAPI	88253	1.3.3	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	467,97	R\$ 14,48	R\$ 6.776,20
SINAPI	90775	1.3.4	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	438,79	R\$ 23,35	R\$ 10.245,74
						TOTAL	R\$ 93.484,28



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2109447

Anexo/Sequencial: 13

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: PEDRO HENRIQUE DE OLIVEIRA MORAES, **CPF:** ***.661.592-**

Em: 23/01/2026 12:57:54

Aut. Assinatura: 37f63e60dc9963e90d6c181a75dca9ec7e928492837c7eafb87c0afe57932f6b



Identificador de autenticação: eebcbdda-5679-43c5-a8cc-06c8290ae2d5

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>